

Technická specifikace

Název přístroje:	MODULÁRNÍ SYSTÉM PRO ZÍSKÁVÁNÍ DAT
Požadovaný počet kusů:	1 ks
Použití zařízení/sestavy:	Modulární systém na získávání a registraci dat s rozšiřitelným počtem vstupů

Dodávané zařízení se musí skládat minimálně z následujících součástí:

1) MĚŘÍCÍ ÚSTŘEDNA:

Jedná se o hlavní část celého systému. Měřicí ústředna musí mít minimálně 5 univerzálních vstupů a rozšiřitelný počet vstupů minimálně na 80. Interní paměť musí být minimálně 512 kB.

Požadované výstupy minimálně: USB, ethernet, bluetooth, GSM, rádio modem.

Součástí zařízení musí být měřicí karta s min. 10 vstupy pro analogové snímače s potřebným připojovacím konektorem, dále druhotné napájení s dobíjitelnými bateriemi AA (s rychlonabíjením) a nabíječka do sítě.

Součástí dodávky musí být i kabel na propojení s běžným kancelářským PC a software pro přenos dat z ústředny do PC. PC není součástí dodávky zařízení.

Celá sestava musí být mobilní, tedy dodána i s kufříkem na přenos.

2) KALIBROVANÉ TERMOČLÁNKY:

Termočlánky se používají jako čidlo teploty. Využívají principu termoelektrického jevu. Součástí dodávky musí být min. 1 termočlánek s izolací ze skelných vláken. V měřicím rozsahu minimálně -20 až +300°C.

3) KOMPENZAČNÍ VEDENÍ:

Jedná se o odizolovaný vodící drát (v délce min. 1 metr). Součástí dodávky musí být typ K, který bude určený do min. +200°C. Dále musí být součástí plochý konektor typu F.